



Comptes à privilèges sous contrôle

La plate-forme de gestion de privilèges Wallix AdminBastion associe, par le biais d'une interface web conviviale, gestion des mots de passe, contrôle des accès, surveillance des connexions, surveillance des activités, rapports et audits.

Les utilisateurs IT, tels que les administrateurs système, les utilisateurs d'applications commerciales nécessitant des autorisations spéciales et les prestataires externes devant pouvoir accéder temporairement à des niveaux de système sensibles, ont besoin d'autorisations d'accès personnelles au réseau, aux serveurs et aux applications. La gestion conventionnelle des mots de passe ne répond pas aux exigences de ce type de comptes privilégiés: outre la gestion des accès à proprement parler, les activités de ces utilisateurs doivent en effet être surveillées et consignées, de manière à pouvoir être vérifiées en tout temps. Autrement dit: il s'agit en permanence de garder le contrôle du comportement des utilisateurs disposant d'autorisations étendues. Car une majeure partie des cas de violation de sécurité sont dus à des défaillances humaines, de la simple inattention aux intentions criminelles. Des enquêtes révèlent également que plus de la moitié des cyberattaques sont perpétrées par des personnes qui disposent d'accès privilégiés aux systèmes IT de l'entreprise concernée.

Gestion complète des privilèges

Une gestion cohérente des utilisateurs privilégiés permet de répondre aux exigences internes à l'entreprise en matière de conformité, de procéder à des audits complets et de respecter des règlements tels que PCI DSS, Basel II/III ou SOX. Sans compter que l'entreprise peut ainsi réagir rapidement aux problèmes de sécurité, analyser la situation et prendre les mesures appropriées, ce qui à son tour renforcera la confiance des clients.

Avec sa plate-forme innovante «Wallix AdminBastion» (WAB), le fabricant français Wallix propose une solution complète pour la gestion et la surveillance centralisées des accès et des activités d'administrateurs et

autres utilisateurs privilégiés. La plate-forme permet de définir des droits d'accès de manière granulaire en fonction des directives de l'entreprise. L'accès peut notamment être limité à certaines applications, serveurs, créneaux horaires ou protocoles. Avec le Single Sign On, le confort de l'utilisateur est amélioré grâce à un nom d'utilisateur et à un mot de passe uniques. La solution permet aussi la libération d'accès sur demande par l'administrateur WAB. Tous les protocoles courants tels que HTTP/HTTPS, RDP, SSH, Telnet, VNC et SFTP sont pris en charge.

La gestion des mots de passe d'AdminBastion assure une mise en œuvre confortable des directives en matière de mots de passe, permet le changement des mots de passe en fonction des besoins ou à intervalles prédéfinis et offre une gestion des profils pour la définition des autorisations individuelles des administrateurs WAB.

Analyse en temps réel

Toutes les connexions sont surveillées en permanence et toutes les activités consignées. AdminBastion offre en outre des fonctions intelligentes, telles que l'analyse d'événements en temps réel et l'analyse basée sur OCR dans des environnements graphiques: la plate-forme reconnaît les chaînes de caractères critiques dans des sessions SSH, peut analyser les contenus des sessions RDP et déclencher des alarmes lors d'activités pertinentes en termes de sécurité. Une supervision selon le principe des quatre yeux est également possible: l'administrateur dispose d'un aperçu de toutes les sessions actives et peut les interrompre si nécessaire.

AdminBastion génère par ailleurs des audits complets à partir des données recueillies. Une interface Web conviviale est disponible pour des relevés statistiques et l'établissement de rapports. Wallix AdminBastion existe

en tant que solution virtuelle ou matérielle et s'intègre comme proxy ou passerelle dans l'infrastructure IT existante. Tous les systèmes peuvent ainsi être surveillés de manière indépendante et, du fait de l'exploitation sans agents, aucun logiciel n'est nécessaire pour gérer les clients.

Wallix: les points forts

- Gestion des mots de passe, contrôle d'accès, surveillance en temps réel, audits et conformité en une solution tout-en-un
- Protection contre les activités non autorisées effectuées par des utilisateurs privilégiés
- Outil de preuve en cas de litige ou de doute sur une activité non autorisée
- Convivialité de la solution Single Sign On, qui simplifie les connexions et permet de protéger efficacement les accès des utilisateurs à distance
- Analyse des événements en temps réel, ainsi qu'analyse de contenus basée sur OCR lors de sessions graphiques
- Rapports et audits détaillés

BOLL
IT Security Distribution

BOLL ENGINEERING SA

En Budron H15, 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 533 01 60,
info@boll.ch
www.boll.ch